Inde	ex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/620,210	QUEEN, CRAIG B.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected		-	(Through Cand
=	Allowed	[.	٠	Rest

_	(Through numeral) Cancelled	N
+	Restricted	ı

N	Non-Elected
_	Interference

Gregory R. Del Cotto

A	Appeal
0	Objected

1751

					L		L	_		_		_		_	J			ı		1	
		CI	aim		Γ	_	_	_	_			_	D	a	te		-				
	l	Ē	Orioinal		100	Z 1	0	103													
		_	1 2 3 4 5			Z	١	<u>/</u>	L	_	I		I		I			I	_	Γ	
	ļ	_	2	_	Ļ	4	9	Ļ	L	_	4	_	1		1	4		4		Ļ	4
	$\vdash$	4	3	Н	_	Н	4	Ļ	L	_	1		╀	_	ļ	4	_	4		╀	4
	-		4	$\dashv$	_	Н	4	L	Ļ	_	╀	_	╀		╀	4	_	+		╀	4
i	-	-	2	┥	_	Н	1	H	⊦	_	╀	_	╀	_	╀	$\dashv$		╁		╁	$\dashv$
1	_	_	6 7	٦	7	Н	1	-	H	_	t	-	t	_	╁	┪		+	_	H	┨
Ì	_	٦	8	┪	_	H	1	H	r	_	t		t		t	7	_	t		t	┪
l			9			I				_	ľ	_		_	T	7	_	T	_	T	1
I			10	П		I	I				I		L		Ι	I		Ι			
ļ		4	11	4	_	I	1		L	_	L		L		L	1		L	_		]
ŀ		4	11 12 13	4	_	∦	1	_	L	_	L	_	L	_	L	4	_	1		L	4
ŀ	-	+	13	4	_	H	4	4	_	-	L	_	┞		H	4		╀	_	_	4
ŀ		┥	14 15 16 17 18	+	7	Н	1	┥	_	_	┝	_	ŀ	_	┞	╁	-	╀	-	L	┨
ŀ	_	+	16	+	1	+	1		-		┝	_	H		┝	$\dagger$	-	t	-	$\vdash$	┨
Ì		-	17	7.	j	1	1	1	_		Г	_	r		H	†	_	t	7		1
			18	1	Ŷ	Τ	7	1	_				Г			T		T			7
L		1	19	Ţ	_	1	_									Ι		L			]
ŀ		4	20	4		1		1		4	_	_		_		1	_	L	ļ		]
ŀ	_	4	21	4	_	+		4	_	4	_	4		4	L	1	_	Ŀ	_	_	4
ŀ		+	21 22 23	+	_	╀	_	+		4		4	_	4	_	╀	_	L	4		4
ŀ		+	24	╁	-	+	-	t	_	+		┨	-	┪	_	╁	-	H	┪		┨
r		t	24 25	t	_	t	_	†		†	-	1		1	_	†	_	┢	+		1
Ĺ		Ī	26 27		_	T		Ť		1		7		1		t		Г	1	-	1
L		I	27	I		I		I		I	_	I		I		Ι			I		]
L		ļ	28 29	1		Ļ		ļ		1	_	1		1		L			1		]
Ļ		+	<u>29</u>	╀	_	Ł	_	ļ	_	1		1	_	4		Ļ	_	_	4	_	1
H	-	╁	30 31	╀	_	╀	-	╀		ł		╁	•	╁		╀	4	_	+	_	┨
۲	_	t	31 32	t	-	t	-	t	-	t		t	_	t	_	╁	┥	_	+	_	1
-		1.	33	t	_	T	_	t	_	t	_	t	_	t	_	1	7	_	t	-	1
		Г	34	I	_	L		Ī		İ		İ		Ī			7		Ť	_	1
_		L	35	L	_	L	_	L		ļ	_	Į	_	1		L	_		I		1
_		H	36	Ļ	_	H	_	L		ļ		Į.		Ļ	_	L	4		1		Į
-		+	37 38	$\vdash$	4	⊦	-	H		H	_	ł	_	ł	_	$\vdash$	+	_	+	-	
-		t	39	H	7	$\vdash$		۲	-	H	-	t	-	t	_	┝	+	_	+	4	
_			40	r	1	H	1	H		t		t	_	t	_	$\vdash$	†	_	t	٦	
_		1	41									L		t	_	Г	1	_	t	╗	
_	_	4	12	L					_	Ĺ		Ĺ		I			I		Γ		
_			13	L	4		4	_	_	L	_	L		L	4		4	_	L		
_		۲	14 15	H	4	_	4	_	-	L		1	_	L	4	_	+		H	4	
-	_		9	-	+		+		4	۲	_	H	-	-	┥	_	+		┞	┦	
_			7	-	†		1	-	٦	-	7	-	7	1	7		$^{+}$		+	ᅥ	
		4	8		j	_	j	_			]	ľ	_	ľ	_		t		T	┨	
_			9		Į		I								_		Ι			J	
		- 5	o T		J		Т		-1		- 1	ľ	1	ľ	- 1		Г	_	1	1	

Γ	CI	aim	- 1		_		_	-	-		Di	ate	-		-	_		-
ľ		$\Gamma$			7	_	T	_	T	_	T	Ï	_	T		Т	٦	Γ
-	ᡖ	Orloina	2 (		1		ı		İ		ı	ı		١				ı
-	Final	] [	<u> </u>		ł		1		١		l	ı		Į				
-[		0	۱ ۱		1		ı		ı		١	- 1		ı		l	1	
上		5	╗	_	+	-	t	-	t	_	H	+	-	t		┝	ᅥ	۲
H		5:	5		+		+		t	_	H	┪		╁		H	┥	-
h	_	5	┧	_	+	-	t	-	t		H	+	_	t	-	H	┪	-
┢		54	4		╁		t	-	t	-	H	+		t	-	H	┪	-
F		5	Ħ	_	+	_	t	-	t	-	H	+	-	t	-	┝	4	_
Н		56		_	t	-	t		t	_	┝	╅	-	t	-	_	+	
┢		57	7	_	t	-	t		t	_	Н	+		t	-	-	+	
上	_	58			t		t	_	t	٦	_	+	-	t	٦	_	+	-
卜		59	1		†	_	t	-	t	7	_	†		H	┪	_	+	
F		60			t	_	t		t	7	_	+	_	┢	7		†	-
$\vdash$		61	1	_	Ť	_	t		t	┪		†	_	H	+		t	-
$\vdash$	•	62	: †	_	t	_	t	_	t	7	_	t		H	7	_	†	
Г		63	1	_	t		r	_	Г	┪	_	+	_	-	7	_	†	
Г		64	ıŤ	_	t	_	t	_	H	┪	_	†		-	+	_	†	_
Г		65	; †		t		t	_	H	7	_	+	-	Н	7		†	
		66	7	_	t	_	H		H	┪		Ť	-	-	+		†	
Г		67	7		T		Г	Ī	Г	7		t		_	†		t	
		68	Т		T		Г		Ι	1		T		Г	7		†	
		69			Γ					T		Ι		_	T		T	
		70	$\perp$	_	L					$\mathbb{I}$		Ι			I		T	_
L		71	I		L					I		Ι			Ι	-	Ι	
L	_	72	⊥		L	_		┙		Ţ	_	L					Γ	
L	4	73	1	_	L	4	_	4	_	1	_	L	_		↓		L	
┡	4	74	╀	4	L	4		4	_	4		L	4	_	1		L	
⊢	-	75	╀	_	L	4	_	4	_	1		L	4		1		Ļ	
┡	$\dashv$	76	1	4	L	4	_	4		4		Ļ	4		4		L	_
┝	+	77	╀	-	_	4	_	4	_	+	_	L	4	_	4		Ļ	_
H	+	78 79	╀	-	_	+		+	_	+	_	H	+		╀		L	
┝	+	80	┿	-	-	+	_	+		+	_	┡	+	_	╀	_	┞	_
H	-	81	╁	┥	-	+	-	+	-	╁	_	┝	+	_	╀		┞	-
├-	╅	82	╁	┥		+		+		┿	-	┝	╁	_	╁	-	H	4
	$\dashv$	83	╁	1	_	t	_	t		+	_	H	+	_	╁	_	H	٦
		84	╁	1	_	t	_	t		t	_	H	$\dagger$	_	t	-	┝	-
	十	85	t	7	_	t		t	_	†	_	Н	t	_	t	-	-	-
		86	t	†		t		t	_	t		Т	t	_	t	٦	Н	1
		87	T	Ť	_	t		T		T	7	Т	t	_	T		_	٦
	Т	88		Ī	_	I	_	T		Γ			Ť			7	_	٦
		89	Γ	Ī		Γ		T		Τ			T		Γ	٦	_	٦
_		90		Ι		I		Γ		Γ			T		Ī		_	٦
		91		I		L				L			I			Ī		٦
		92	L	1	_	Ĺ	_	L		Ĺ	_		I	_	Ĺ	_	_	]
		93	L	1	_	L		L		L	4	_	Ļ	_	L	1		1
	4	94	-	ļ		L		L	_	L	4	_	L	_	L	4	_	1
	4	95	<b> </b>	Ł		L		L	4	L	4	_	L	_	L	4		4
_		96	<u> </u>	ł	_	Ŀ	_	L	4	$\vdash$	4	_	Ł	_	L	4	_	1
	+:	97 98	<u> </u>	╀	_	H	_	H	4	⊢	4		H	4	_	4		4
_		99	-	ł	-	┝	4	$\vdash$	4	$\vdash$	+	_	┞	4	_	+	_	ł
	+:	73	<u> </u>	۰	_	L	_	H	4	H	4	_	L	4	_	4		1

Claim         Date           E         D           101         0           102         0           103         0           104         0           105         0           106         0           107         0           108         0           109         0           110         0           111         0           112         0           113         0           114         0           115         0           116         0           117         0           118         0           119         0           120         0           121         0           122         0           123         0           124         0           125         0           126         0           127         0           130         0           131         0           132         0           133         0           134         0           137													
101		Claim	Date										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   148   149   149	Final	Original											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   149   148   149   149		101					Н			-			
104		102											
105	<u> </u>	103	Ш										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149	$\vdash$	104	Ы			ᅬ	$\sqcup$	4	_	_	_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	105	Н	Н		-		4	-	4	4		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149	$\vdash$	107	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	┪	┥	$\dashv$		$\dashv$		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		108		$\dashv$	ᅥ	-	$\dashv$	$\dashv$	+	ᅱ	ᅱ		
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 148 149			$\neg$	┪	┪	╗	┪	┪	7	┪	$\dashv$		
112		110									ヿ		
113		111	$\perp$		$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$				
114	<u> </u>	112	-	_	4	4	4	4	4	_			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	$\vdash$		-	$\dashv$	4		-	4	4	4	4		
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   149   149   148   149   149	-		┰	+	$\dashv$	4	$\dashv$	+	+	+	ᅱ		
117	$\vdash$	116	+	+	$\forall$	+	+	┪	+	+	⊣		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	7	Ť	$\top$	7	+	+	+	+	ᅱ		
120		118			T	7	7	1	7	7	ヿ		
121		119	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\perp$	I	$\Box$		]		
122	ļ	120	4	4	4	4	_			$\perp$	╗		
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 146 147 148	-	121	-	4	4	4	4	4	4	4	4		
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 146 147 148	-	122	+	+	+	+	-	+	4	+	4		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 148 149	-	124	+	+	+	+	+	╁	+	+	$\dashv$		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 148 149		125	十	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		126	T	1	1	7	$\top$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	†	7		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		127	$\perp$	Ι		I	I						
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	128		4	$\perp$	$\perp$	L	I	I	$\Box$			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	129	4		+	4		╀	1	4	4		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	+	+	+	+	+	+	╀	+	4		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148		132	┰	╁	+	+	╫	╁	╀	╀	$\dashv$		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	$\top$	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	╅	╁	╁	+	┨		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		134	1	T	†	十	+	†	T	+	7		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\perp$	I	Ι	1		Ι	T	I	1		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	136	4	4	╀	1	$\perp$	I	I	I	]		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Н	137	+	+	+	+	╀	1	+	1	4		
140	Н	130	+	+	╀	╀	╀	╀	╀	╀	4		
141 142 143 144 145 146 147 148		140	╫	+	╁	╁	┿	╁	╁	╁	┨		
142 143 144 145 146 147 148 149		141	+	+	十	$^{+}$	+	╁	╁	+	1		
143		142	T	T	†	T	+	†	+	+	1		
145 146 147 148 149		143	I	I	Γ	$\Gamma$		Ι	I	T	]		
146 147 148 149	Ш		4	Ļ	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$oxed{\Box}$		L	]		
147 148 149			+	+	$\perp$	╀-	$\perp$	+	1	Ļ	1		
148	$\vdash$		╁	╀	╀	╀	+-	1	╀	+	4		
149			+	+-	╁	╀	+	╁	╀	╀	-		
		149	+	+	$\vdash$	╁	╁	┢	╁	+	1		
		150	1		T	✝	T	t	†	t	1		